

SIŁOMIERZ LINOWY FT- 5925

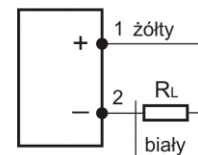
Siłomierz linowy przeznaczony do pomiaru siły naciągu liny, np. odciążu masztu, urządzeń dźwigowych, itp. Konstrukcja siłomierza umożliwi stosowanie jako urządzenie przenośne przystosowane do pracy w różnych warunkach terenowych i atmosferycznych. Łatwy montaż na istniejących odciążach nie wymaga rozpinania lin. Siłomierz działa na zasadzie pomiaru siły ugięcia o niewielki kąt liny zaciśniętej pomiędzy dwoma rolkami i zaciskiem jarzmowym. Siła ugięcia liny na zacisku jarzmowym mierzona jest przez wbudowany czujnik tensometryczny i przetwarzana we wzmacniaczu na standardowy sygnał pomiarowy. Zasilanie przetwornika i wyjście sygnału pomiarowego w linii dwuprzewodowej kablem czujnikowym

DANE TECHNICZNE

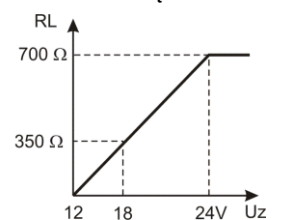
Materiał :

- przetwornik siły	stal nierdzewna 1.4057
- rama, obudowa przetwornika	stal kwasoodporna A4 / A2 wg ISO
Średnica liny :	
FT-5925 L	6 ÷ 12 mm, 12 ÷ 22 mm, 22 ÷ 32 mm
FT-5925 M	28 ÷ 40 mm
Zakres pomiarowy :	
FT-5925 L	0 ÷ 20 50 kN
FT-5925 M	0 ÷ 100 200 kN
Przebieżalność pomiarowa	1,25 x zakres pomiarowy
Przebieżalność wytrzymałościowa	2,5 x zakres pomiarowy
Sygnał wyjściowy	4 ÷ 20 mA
Dokładność pomiaru	3 ÷ 6 %
Zasilanie	18 ÷ 26 V ₋
Temperatura otoczenia	-25 ° ÷ +45 °C (max. 70 °C)
Stopień ochrony przetwornika	IP 56
Długość kabla	wg zamówienia, 3 m standard
Masa przetwornika :	
FT-5925 L	7 kg
FT-5925 M	9 kg

PODŁĄCZENIE



OBCIĄŻENIE



PRZYKŁAD OZNACZENIA

FT- 5925 M / φ 28 / 100 kN / IP67 / 25 m

Typ	:	:	:	:
Wielkość	:	:	:	:
Średnica liny	:	:	:	:
Zakres pomiarowy	:	:	:	:
Stopień ochrony	:	:	:	:
Długość kabla	:	:	:	:

